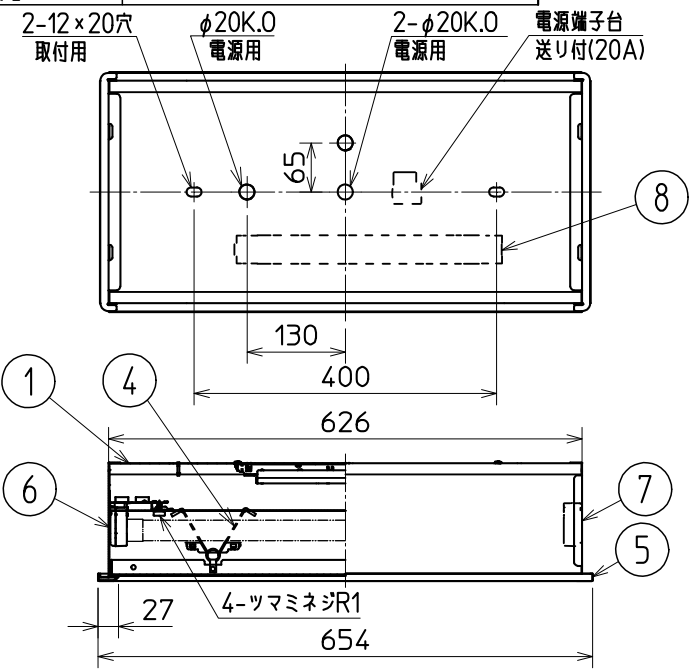
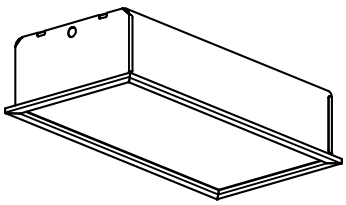
グリーン購入法適合 (一社)日本照明工業会規格 JEL801対応	この器具は環境配慮型照明器具です。 器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板、 器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。





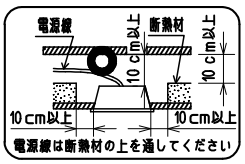
天井切込穴　300×639

使用に関するご注意

1. LED素子にはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
2. ソケットは給電側と接地側があり、ランプ取付けには方向性があります。詳しくは取扱説明書および器具に貼り付けられているラベルをご参照ください。
3. 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
4. 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
5. 半導体スイッチ式人感センサスイッチとの組合せはできません。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。
6. 本器具は初期時からランプ寿命末期まで、一定の器具光束を維持できる設計となっています。初期時のランプ光束はランプ定格光束の約76%です。ランプ交換の際は、器具本体表示、または取扱説明書の手順に従ってリセットしてください。尚、交換の際は当社指定ランプをご使用ください。
7. 調光点灯はできません。ランプを2本取付けた状態でご使用ください。
8. 使用周波数が数百kHzの誘導無線（同時通訳システム）及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので、事前確認することをおすすめします。
   100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
9. 接続電線　電源線　φ1.6~2.0 VVF

⚠ 安全に関するご注意

1. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所(例：トイレ・厨房・脱衣所など)、及び軒下、屋外通路、アーケードなどの雨線内では使用できません。また、腐食性ガスの発生する場所では使用できません。絶縁不良による感電・火災の原因になります。
2. 周囲温度は5℃~35℃の範囲でご使用ください。5℃以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因になります。
3. 高温（35℃を超える）高湿（85%RHを超える）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所では使用できません。火災・感電・落下の原因となります。
4. 天井埋込み専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けないでください。指定外取付は、火災・落下原因となります。
5. 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。過熱して火災の原因となります。
6. 直射日光の当たる場所では使用しないでください。変色・変形・火災の原因となります。
7. 定格電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
8. 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には感電の原因となります。
9. 適合ランプ以外は使用しないでください。火災・落下・感電の原因となります。



組合せ表

形名	本体	カバー
EL-LFB2542 AHJ	EL-LK2642 AHJ	B2702

検認	8	電源ユニット			1	2灯用
諏訪	7	接地側ソケット			2	L-981GX
	6	給電側ソケット			2	L-971GX
照査	5	枠	鋼板	t0.8	1	白色塗装
神野	4	保持バネ	バネ鋼	φ1.8	4	
	3	カバー	アクリル	t2.0	1	乳白色
設計・改定	2	反射板	鋼板	t0.5	1	白色塗装
松井	1	本体	鋼板	t0.6	1	白色塗装
	部番	品　名	材質・材厚		数	備　考

直管LEDランプ搭載　ベースライト	
カバー付器具　乳白カバー付	
形名	EL-LFB2542 AHJ
点灯方式	電子回路式
定格・電圧	A　100-242V
入力電流	別紙EY21452 ②参照
定格	HJ　初期照度補正形
周波数	50/60Hz
定格消費電力	別紙EY21452 ②参照
適合ランプ	LDL20(別梱包) 当社製ランプ
用途	屋内用
器具質量	約　5.3kg (ランプ、包装箱は含みません)
図番	EY20913-D

1408 3D 0

単位　mm　第3角法　三菱電機照明株式会社

LDL20 一般屋内

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	1300			1200			ランプ	灯数
		ラ ン プ	LDL20S/10W・N3			LDL20S/11W・N2				
		電 圧 (V)	100	200	242	100	200	242		
①	AHJ	消費電力(W)	13	13	13	14	14	14	LDL20	1
		入力電流(A)	0.13	0.07	0.06	0.14	0.07	0.06		
		平均電力(W)	11	11	11	12	12	12		
②	AHJ	消費電力(W)	24	23	23	27	26	26	LDL20	2
		入力電流(A)	0.24	0.12	0.11	0.27	0.14	0.12		
		平均電力(W)	21	21	21	24	23	23		
③	AHJ	消費電力(W)	43	43	43	50	49	49	LDL20	4
		入力電流(A)	0.44	0.22	0.19	0.50	0.25	0.21		
		平均電力(W)	38	38	38	44	43	43		
④	AHJ	消費電力(W)	56	55	56	64	63	63	LDL20	5
		入力電流(A)	0.57	0.29	0.24	0.64	0.32	0.27		
		平均電力(W)	49	49	49	56	55	55		
⑤	AHJ	消費電力(W)	67	66	66	77	75	75	LDL20	6
		入力電流(A)	0.68	0.34	0.29	0.77	0.39	0.33		
		平均電力(W)	59	58	58	68	66	66		

LDL20 防雨防湿・非常灯

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	1300			1200			ランプ	灯数
		ラ ン プ	LDL20T/10W・G3			LDL20T/12W・G2				
		電 圧 (V)	100	200	242	100	200	242		
⑥	AHJ	消費電力(W)	13	13	13	15	15	15	LDL20	1
		入力電流(A)	0.13	0.07	0.06	0.15	0.08	0.07		
		平均電力(W)	11	11	11	13	13	13		
⑦	AHJ	消費電力(W)	24	23	23	28	27	27	LDL20	2
		入力電流(A)	0.24	0.12	0.11	0.28	0.14	0.12		
		平均電力(W)	21	20	20	25	24	24		

検認
諏訪
照査
前田
設計・改定
柾木

形名	直管LEDランプ搭載ベースライト 入力特性表
図番	EY21452-B

1403 3D 0

単位 mm 第3角法 三菱電機照明株式会社